

製品仕様書

200万画素 Speedドーム AIカメラ 光学42倍 90fps

MS-C2941-X42TPE1

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	1920(H)×1080(V) 200万画素
最低照度	カラー: 0.005Lux @F1.8、白黒: 0Lux (赤外線照射時)
WDR / シャッター速度	140dB Super WDR / 1/1000000s~1s
焦点距離 / ズーム	7~300mm (光学42倍ズーム / デジタル16倍) / オートフォーカス
最大画角	水平: 45°~2° / 垂直: 27°~1° / 対角: 50°~2°
赤外線照射距離	最大 300m (自動照射角度調整対応)

■ ビデオ / オーディオ

フレームレート	メイン: 90fps @(1920x1080)、サブ: 30fps @(704x576)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像設定	プライバシーマスク(8エリア)、ROI、BLC、HLC、2D/3D DNR、曇り除去
オーディオ	G.711 / AAC / G.722 / G.726 (圧縮)、双方向音声対応

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (高度分析)	侵入検知 エリア進入/退出検知 高度な動体検知 ライン通過 徘徊検知 物体放置・持ち去り検知
Msense (属性抽出)	最大50ターゲットを同時検出。人(服の色、帽子)、車両(タイプ)を抽出可能
顔検知 / 属性	顔検出および属性解析(年齢、性別、眼鏡、マスク、帽子)。顔プライバシーモード対応
統計機能	オブジェクトカウント(ライン通過: 人・車両)、エリア内人数カウント(最大4エリア)
イベントトリガー	ネットワーク切断、外部入力、音声アラーム、SDカードエラー等

■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
外部入出力	音声 I/O (1/1)、アラーム I/O (4入力/2出力)、RS485
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カードスロット (最大 1TB)
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, SNMP, ONVIF (G/M/S/T)

■ ハードウェア / その他

PTZ制御範囲	パン: 360°エンドレス、チルト: -5°~90° (オートフリップ)
PTZ速度	パン: 最大250°/s、チルト: 最大160°/s (プリセット時)
プリセット/巡回	300プリセット、8パトロール (各最大48プリセット)、4パターン
電源 / 消費電力	PoE (802.3at) / DC 24V±10% / AC 24V±10% (最大 24.2W)
環境性能 / 保護	動作温度: -40°C~60°C、IP66、IK10、6KV サージ保護、ヒーター内蔵
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4kg
特記事項	NDAA準拠、3Dポジショニング、PTZ位置表示、自動追跡 (オートトラッキング)